



Switch Ethernet administré

1110-F2G



- Choix de transceiver SFP.
- Fonctionnalité WeOS avancée de niveau 2
- Faible consommation électrique
- **■** Concu pour des applications industrielles
 - Double entrée d'alimentation 19 V à 60 VDC
 - Contact E/S de défaut hautement configurable
 - · Boîtier rail DIN métallique et robuste
- Robustesse pour une longue durée de vie
 - MTBF 630 000 heures, conformément à MIL-HDBK-217K
 - -40 à +70°C ° sans ventilation
 - CFM industrielle, tests de chocs et de vibrations
- Des solutions uniques et évolutives pour les réseaux industriels
 - Vitesse de rétablissement de l'anneau 20 ms
 - Reconnexion rapide pour les protocoles multidiffusion
 - Utilisation très simple









EN 61000-6-2 EN 55022

EN 61000-6-4 EN 50121-4



Seuls des composants de classe industrielle sont utilisés, ce qui garantit au Lynx un MTBF de 630 000 heures et une longue durée de vie. Une plage de températures de fonctionnement étendue de -40 à +70 °C peut être atteinte sans ventilation ni fentes de refroidissement dans le boîtier. Le Lynx a été testé à la fois par Westermo et par des instituts de certification indépendants afin de garantir la conformité à de nombreuses normes de CEM, d'isolation, de vibration et de choc, chaque fois aux niveaux les plus élevés afin d'être adapté à un usage en industrie lourde et à des applications liées aux infrastructures ferroviaires.

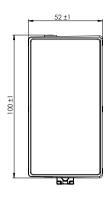
WeOS a été développé par Westermo afin d'offrir une multi-plateforme et des solutions viables pour l'avenir. WeOS peut fournir des performances de rétablissement de l'anneau de 20 ms même pour les réseaux avec vidéo ou trafic EtherNet/IP. Pour en savoir plus sur les fonctions WeOS, veuillez consulter la fiche technique WeOS.

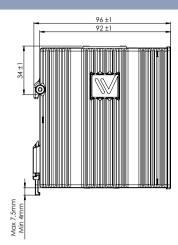
Informations de commande		
N° art	Description	
3643-0100	L110-F2G, Switch Ethernet administré	
1211-2027	Câble CLI (Console) (Accessoires)	
3125-0001	PS-30, 220 VAC en option, montage DIN (accessoires)	



Spécifications L110-F2G

Plan dimensionnel





Dimensions I x h x p $52 \times 100 \times 101$ mm

 $\begin{array}{ll} \textbf{Poids} & \textbf{0,7 kg} \\ \textbf{Classe de protection} & \textbf{IP 40} \end{array}$

Alimentation	
Tension d'exploitation	19 à 60 VDC
Courant nominal	240 mA @ 24 VDC
	120 mA @ 48 VDC

Interfaces	
Ethernet TX	8 x RJ-45, 10 Mbit/s, 100 Mbit/s,
Connexions (FX ou TX) Ethernet SFP à enficher	Transceivers 2 ports 100 Mbit/s ou 1000 Mbit/s pris en charge
E/S numérique	Bornier à vis détachables 1 x 4 positions
Console	1 x fiche jack 2,5 mm. Utilisez uniquement le câble Westermo 1211-2027.

Température		
En service	_40 à +70 °C	
Stockage & Transport	−50 à +85 °C	

Homologations et conformité aux normes		
CEM	EN 61000-6-1, Immunité en environnements résidentiels	
	EN 61000-6-2, Immunité en environnements industriels	
	EN 61000-6-4, Émissions en environnements industriels	
	EN 55022, Émissions en équipement informatique	
	EN 55024, Immunité en équipement informatique	
	FCC partie 15 classe A	
	EN 50121-4, Applications ferroviaires et équipements de signalisation et de télécommunications	
	CEI 62236-4, Applications ferroviaires et équipements de signalisation et de télécommunications	
Sécurité	UL/CEI/EN 60950-1, Équipement informatique	
Marine	Certification Norme DNV N°2.4	